Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/029,687	JOINER ET AL.
Examiner	Art Unit
Patrice Winder	2145

∢.	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	Date 1											
Cla	um	Date										
Final	Original	1/7/05										
1	1	=										
3	1 2 3 4 5	=										
3	3	=										
4	4	Ξ		_				$\overline{}$				
5	5	╘										
6	6	=	-					-	_	-		
Ť	7											
	-8-			Ш						$\equiv$		
<del>-</del> -	0	H										
7	9	=	_	$\vdash$		H		_	_			
8	10	=	<u> </u>	_		<u> </u>	L	_	$\vdash$	-		
9	11 12 13 14 15	=	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	$\vdash$				
10	12	=	<b> </b>	<u> </u>	_	$\vdash$		_				
11	13	=	<u> </u>	<u> </u>		L_	_	L.	$ldsymbol{le}}}}}}}}}$	Ш		
12	14	=	L_			L		<u>_</u>		Ш		
	15											
	<del>-16-</del>		_	$\equiv$			<del>-</del> -	F		F		
13	17 18	=		Г								
14	18	=		$\overline{}$				Т				
15	19	=	_	_	Т		_	_				
16	20	=		-			_	$\vdash$		Н		
16 17	21	┢	-	-	_	1	_	-	$\vdash$	Н		
18	20 21 22	=	-	┢	-	-	-	⊢	-	-		
10	-02-	F	$\vdash$	⊢		_			H	-		
	23 24					=						
	-24	=	=	_								
19	25 -26 -27	트		_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш		
	<del>-26</del> -	=	=			=		=				
	27	-	=									
	28		$\vdash$	⊢	_	-	_	_				
	28 20	-		-	-	-		_				
	30											
	31											
	32	Г	Π			Г						
	33	T	T-	1	T	Ι-	Г	T				
	34	$\vdash$	t	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$				
	35	Т	T	$\vdash$		$\vdash$	T	$\vdash$		Н		
	36	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
<del></del>	36 37	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
<del></del>	38	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	├		$\vdash$				
<u> </u>		<del> </del>	<del> </del> —	-	-	<del> </del>		├-	$\vdash$	$\vdash$		
<u> </u>	39	<del> </del>	$\vdash$	├	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		
	40	_	<del> </del>	<u> </u>	-	<del> </del>	<u> </u>	<del> -</del>	_	$\vdash$		
<u> </u>	41	_	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
<u> </u>	42	_	L_	<u> </u>	L	L_		<u> </u>	_			
	43	_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>		_	<u> </u>	_		
	44	L	$\Box$	匚	$oxedsymbol{oxed}$	_	$oxed{oxed}$					
	45		L	Ĺ	L			Ŀ				
	46	Γ										
	47		Π									
	48		Π	П	Ī	Γ	Г	Г				
<b></b>	49	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	<del>                                     </del>	$\vdash$		<u> </u>	Т			
	50	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>		

)la	im				_	Date						Cla	im				[	Date	3			
					ī																$\neg$	$\dashv$
	Original	5										_	Original								1	- 1
	igi	1/7/05										Final	igi		ı						1	1
	ŏ	+										ш.	ŏ									
_		-					_			_				-				_		-	-	
_	1	=											51						щ	$\dashv$	-	
	2	=			_	$\Box$		_					52								_	
	3 4	=											53									
	4	=											54									
	5	=											55									
	6	=									-		56									
_	-7-	I	T	T	I	ļ	Ţ	I		1			57									
_	-8				_	H	I		_	1			58									
	9	=											59									
	10	=											60					$\Box$	$\Box$			
	11	=	$\overline{}$				$\vdash$		-				61	_								
)	12	=			_			-	_	-			62	Н				$\vdash$	$\vdash$	-	$\neg$	$\neg$
Ĺ	13	=	_	_	_	_		_	_	_			63	Н				$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$
2	14	-		Н	-		-	-	$\vdash$				64	Н	$\vdash$	-	_	-	-	_	-	$\dashv$
_	15		Н					_					65	-			$\vdash$	$\vdash$			-	$\dashv$
	15 -16	_	_					-	H	-			66	$\vdash$			-	⊢				
Ξ					=					H			00	$\vdash$	_			┡	-	_	-	$\dashv$
3_	17	=	_	<u> </u>	_		_	_	-	-			67	H	Н			_			$\Box$	
1	18	=		_						_			68		Ш			_	_		_	-
5	19	=	L	_			١.	_	_	<u> </u>			69	_	Ш	$\vdash$	_	_	_		Ш	$\dashv$
<u> </u>	20	Ξ				_				_			70			_		_		L.	Ш	$\Box$
	21	=							_	<u> </u>			71									$\Box$
3	22	=											72									
	~~									l .			73	1								
_	-23-					-				_	i i		1 73									
_	24			E									74							_	_	
=	24	=											74 75								_	
9	<del>24</del> 25	- -											74 75									
9	24 25 26	=											74 75 76									
9	24 25 26 27	= = = =											74 75 76 77									
9	24 25 26 27 28	=											74 75 76 77 78									
9	24 25 26 27 28 29	=											74 75 76 77 78 79					-				
9	24 25 26 27 28 29 30	=											74 75 76 77 78 79 80					-				
	24 25 26 27 28 29 30 31	=											74 75 76 77 78 79 80 81					-				
	24 25 26 27 28 29 30 31 32	=											74 75 76 77 78 79 80 81 82					-				
	24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	=											74 75 76 77 78 79 80 81 82 83					-				
	24 25 26 27 28 29 30 31 32 33												74 75 76 77 78 79 80 81 82 83					-				
	24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35	=											74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84					-				
)	24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35												74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85					-				
	24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36	=											74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86									
	24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37												74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87					-				
	24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38												74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87					-				
	24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40												74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89									
	24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40												74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90					-				
	24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42												74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91					-				
	24 25 26 27 28 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43												74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91					-				
	24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44												74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93									
	24 25 26 27 28 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45												74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 99 91 92 93 94									
	24 25 26 27 28 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45												74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 99 91 92 93 94					-				
	24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46												74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95									
	24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47												74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96									
	24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 40 41 42 43 44 45 46 47												74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96									
	24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47												74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96									

Tell	Cla	aim	Date									
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149												
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149	ਰ	ina										
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149	Fin	rigi										
104	_	Ō										
104		101	Н						_		Н	
104		102	Н	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$			Н	
104		102	-			-	_	_	_		Н	
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   148   149   149   149   148   149   148   149   149   149   149   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149		103	-	$\vdash$	_	-	_		_	-	Н	
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   148   149   149   149   148   149   148   149   149   149   149   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149		104	Н	Н				_			-	
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		105		Щ	_		_		_			
109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		106		Щ			L				-	
109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		107	_									
110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		108	<u> </u>			_	Ш					
111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		109										
112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		110										
114		111										
114		112										
114		113										
115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		114									П	
117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		115	Г		П						П	
117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		116	$\vdash$					Т		$\vdash$	П	
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		117	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		_			
120		118			H					$\vdash$	_	
120		110	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-	_	-	-	
123		120	H		$\vdash$		<del> </del>	-	_	-	-	
123		120	-		$\vdash$	├	├	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	
123		121	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├—			-	$\vdash$	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	$\vdash$		$\vdash$	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	_	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	<u> </u>	L	L	<u></u>	<b> </b> _	_		_	L	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	_	L	ldash	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		
131		125		<u> </u>	$oxed{oxed}$	L		<u></u>	_	_		
131		126		<u> </u>	<u> </u>					<u></u>		
131		127			$ldsymbol{ld}}}}}}$		_	<u> </u>		<u> </u>		
131		128					匚					
131		129										
131		130										
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	ļ -	Г	Γ	Г	Г	Г				
133		132				Г	Г	_		İ		
134		133	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	┢	Г	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	<del> </del>	-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	-	-	-	-	<del> </del>	-	-	<del>  </del>	$\vdash$	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	-	-	$\vdash$	-	-	-	-	-		
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	├	-	
141		139		-			<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	
142			<u> </u>	-	<u> </u>		-		<b> </b>	├-		
143		141		<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	
144			_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
145 146 147 148 149 149		143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	_	
146			_		L.	L	L.	L.	L_			
147 148 149							<u> </u>	_	<u> </u>			
148							匚	L				
148		147								Ĺ		
149		148		Π								
			П	Г	Г	Г						
			$\vdash$	T				Г		Г		
					٠			-			-	